Index of Claims

App	lication	/Contr	ol No.

10/643,054

Examiner

Marina Kramskaya

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ATAMAN ET AL.

Art Unit

2858

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	Ц.				J		L	l
	•	т-								
Cla		_	_	_		Date	<u> </u>	_	_	-
Final	Original	10/12/04								
			┝	-		-	Ė	-	-	H
	2	j	\vdash	⊢	-	-	_	-	-	\vdash
	3	1	┝	⊢	-	-	-	┢	-	Н
-	-	1	⊢	\vdash	-	⊢	_	⊢	┝	Н
<u> </u>	-	1 1 1 1	┝	⊢	-	-		⊢	⊢	\vdash
	5	<u> </u>	├		-	-	ا	├─	-	\vdash
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7	-	┝	├	-	-	-	├	-	Н
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
\vdash	0	-	-	├—		┝		⊢	-	Н
<u> </u>	40		<u> </u>	-	-	-		<u> </u>	-	H
	10	┝	<u> </u>	l-	⊢	-	<u> </u>	⊢	_	Н
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	 	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	 	\vdash
	12	_	_					 	-	Н
	14	-	⊢	⊢	⊢	┢	<u> </u>	⊢	-	Н
	15	\vdash	⊢	⊢	⊢	H	\vdash	\vdash		Н
<u> </u>	16	-	⊢	\vdash	⊢	-	┢	\vdash	\vdash	Н
-	17	⊢	H	┝	┝	H	-	┝	-	Н
	10	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	H		H	Н
-	10	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	├	-	\vdash	\dashv
	20	-	\vdash	\vdash	┝	-	-			H
	21	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	Н
	22	┝	├	├─	\vdash	\vdash	┝	-	┝	H
	23	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	24	┢	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢╾		-	Н
	25	H	┝	一	┢	\vdash	┢	_	\vdash	Н
	26	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		Н
	27		H	T	\vdash		_		_	Н
	28		\vdash	<u> </u>	\vdash					П
	29	_	\vdash	\vdash	┪	\vdash	┢	_	\vdash	
	30	<u> </u>		\vdash	-		-	_	_	М
	31				_		· · ·			П
	32						Г			П
	33 34		Г				Г			П
	34									П
	35						Г			
	36 37									
	37									
	38									
	38 39	L	L		L			L		Ш
L	40	L		L	<u> </u>		<u> </u>		_	Ш
<u></u>	41	<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	42	<u>L</u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	Ш
	43		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Ш
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ι—	Ш
<u> </u>	46	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	47	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	Ш
<u> </u>	48	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	Ь—	Ш
<u></u>	49	L	_		<u> </u>		oxdot	<u> </u>		Ш

Te E E E E E E E E E	Claim		Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			┢		Г					П	П	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	=	l a		*								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ا≝ا	. <u>ē</u>			l							
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	╽╙	ŏ										
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	E4		<u> </u>		-	-			-	_	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	<u> </u>	_	_		L			\vdash	L	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	ļ	_	<u> </u>	_		_		<u> </u>	_	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	53	ļ	_	<u> </u>	_				_	<u> </u>	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	L	_	<u> </u>					L.	_	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	55	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>	_	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	<u> </u>	L	<u> </u>	L						
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	_	_	_	Щ						
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	58		_	$oxed{oxed}$						L	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	59	L	L	L							
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60								_	L	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61										
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62										
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63										
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64										
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65										
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	Γ.			П						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67									Г	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		68									Г	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	69	Т	\vdash	Г						Г	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70	Г								Т	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71	\vdash					_			H	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	72	_	\vdash	╁				_	Т	┢	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		73	\vdash	\vdash	\vdash		_	Н	\vdash	Н	H	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	-	┢	-	-		_		┢	┝	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	75	┝	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	_	⊢	┢	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	\vdash	\vdash	\vdash		Ė		_	\vdash	┢	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77	-	\vdash	 	\vdash	_	_	_		┝	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	78	-	-	-	-	_	-	-	┝	┝	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70	 	-	 	 	_	_	-	-	┝	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		90		-		-				┝	-	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	—	01		-	-	-			-	-	┝	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		92	-	_	\vdash	-	_	_		┝	⊢	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	02	⊢	┝	⊢	H	_		_	-	⊢	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	03	⊢	┝	-		-	-		├─	⊢	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		04	├	-	-		\vdash	 	<u> </u>	-	\vdash	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	00	\vdash	\vdash	\vdash	-	ш	H	<u> </u>	\vdash	-	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		00	-	⊢	-	-	H		<u> </u>	-	┝	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	0/	-	-	-	-	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		80	-	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	H	<u> </u>	\vdash	ŀ	
91 92 93 94 95 96 97 98 99		09	-	-	-	-	-	-	 	<u> </u>	├-	
92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	90	 	 	 	⊢	\vdash		<u> </u>	\vdash	⊢	
93 94 95 96 97 98 99	\vdash	97	 	-	\vdash	-	Н	Ш	<u> </u>	\vdash	├-	
94 95 96 97 98 99	-		├	 —	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	├-	
95 96 97 98 99	 		├-	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	
96 97 98 99	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	_	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
97 98 99		95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	
98 99			<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ	Щ		L	L	
99			<u> </u>	<u> </u>	_		Щ	L		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	
		98	oxdot	L	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				L	L	
100				<u> </u>		Ш		لـــا			L	
		100	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L			L		L	

Claim		Date								
Final	Original									
	101									
	101 102 103									
	103		L		L					
	104 105	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	105		<u> </u>		<u> </u>	_				Щ
	106	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\dashv
	107	_	-	_	-	┝	┝	⊢	┝	Н
	106 107 108 109		-	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	I 11N		\vdash	-	_	<u> </u>	┢─	┝	\vdash	Н
	111					I			\vdash	П
	111 112 113									
	113									·
	114		Ľ							
L	115		_	$oxed{oxed}$	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	L	Ш
	116			ļ	ļ	L		ļ	<u> </u>	Ш
_	117					-		<u> </u>	-	Н
-	118 119		_	 	<u> </u>	┝		├	├	Н
	120					H	 	-	├	H
	121			-	-	H	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	121 122	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	一	一	\dashv
	123						Г			
	123 124 125									
	125									
	126 127 128							_	_	Ш
	127		_	_	_		<u> </u>	_	_	Ш
	128		_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	129 130	_	-	\vdash	_	⊢	 	 	\vdash	Н
ļ	131		-	H		-	\vdash	 	\vdash	Н
	131 132	-	_	_	-	-	\vdash	┢	\vdash	Н
	133		_	 	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	134						Г	Г	Г	
	134 135									
	136	\Box						Ĺ	Ĺ	
	137 138	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139	H	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
	140	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	┝	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
	142	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
	143	\vdash	一	\vdash	┢	Н	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	144	П		Г	Т	\vdash	Г	\vdash	\vdash	\vdash
	145									
	146									
	147									
	148	L	L	_	L	L	_	L	L	Ш
<u> </u>	149	-	L	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
L	150	_	Ц		Ц	_	Ц	L	L_	Ш